

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ ТО «ТКТТС»
В.Н. Тамочкин
16.08.2021 г.

ПРОГРАММА КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Подготовка и проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена по компетенции
«Окраска автомобиля»

Тюмень 2021

Программа повышения квалификации
«Подготовка и проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена по
компетенции «Окраска автомобиля»»

1. Общее положение

1.1 Цели реализации программы

Программа повышения квалификации направлена на обучение лиц, принимающих участие в подготовке и проведении государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) в формате демонстрационного экзамена с учетом требований стандартов WorldSkills по компетенции «Окраска автомобиля». Программа реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.2 Нормативное обоснование реализации программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Приказ «Об утверждении перечня компетенций Ворлдскиллс Россия» от 24.12.2021 г. № 24.12.2021-4;
- Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2020 N P-36 "О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. N P-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена";
- Регламент Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) от 23 июля 2021 г. № 23.07.2021-4;
- Приказ «Об утверждении Положения об аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия» от 28.08.2021 г. № 28.08.2021-1;
- Приказ Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 31 января 2019 года №31.01.2019-1 (ред. от 31.05.19) "Об утверждении Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия";
- Приказ Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 9 января 2020 года № 09.01.2020-16 "О внесении изменений в Методику организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия";
- Приказ Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 26 мая 2020 года №26.05.2020-1 "Об утверждении перечня чемпионатов профессионального мастерства, проводимых Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» или международной организацией «WorldSkills International» и методики перевода результатов в оценки по демонстрационному экзамену в рамках государственной итоговой аттестации в 2020 году";
- Приказ "Об утверждении Методики определения уровня соответствия результатов демонстрационного экзамена национальным или международным стандартам" от 01.06.2021 № 01.06.2021-13;
- Техническое описание компетенции «Окраска автомобилей»;
- Инфраструктурный лист компетенции «Окраска автомобилей».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Область деятельности: подготовка и проведение ГИА в формате демонстрационного экзамена по стандартам World Skills по компетенции «Окраска автомобиля».

Квалификация, присваиваемая слушателям образовательной программы: не предусмотрено.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: опыт работы по кузовному ремонту автомобилей. Требования к уровню образования - среднее профессиональное и/или высшее профессиональное образование.

2.2 Требования к результатам освоения программы

уметь:

- объяснять содержание заданий модулей по компетенции «Окраска автомобиля»;
- осуществлять оценку заданий Демонстрационного экзамена по компетенции «Окраска автомобиля»;
- моделировать задания демонстрационного экзамена по стандартам World Skills;
- уметь работать в системе CIS и Цифровой платформе демонстрационного экзамена;
- соблюдать тайм-менеджмент при выполнении заданий демонстрационного экзамена;
- читать и использовать техническую документацию и инструкции;
- читать, понимать и находить необходимые технические данные и инструкции для работы с оборудованием центра проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ);
- принимать участие в подготовке пакета документов для аккредитации ЦПДЭ;
- использовать диагностическое оборудование, контрольно-измерительные приборы;
- подбирать материалы с учетом воздействия условий окружающей среды и климатических условий на лакокрасочные материалы и средства;
- использовать подходящее оборудование и технологии для получения нужного оттенка (с использованием компьютера и фотоспектрометра);
- использовать образцы цвета и (или) цветовые плашки для определения цвета, оттенка и окончательного цветового варианта;
- проводить покраску автомобиля с соблюдением технологий.

знать:

- историю, современное состояние и перспективы движения World Skills International (WSI) и World Skills Russia («Молодые профессионалы»);
- требования федеральных образовательных стандартов;
- Кодекс этики World Skills;
- содержание комплекта оценочной документации (далее - КОД) по компетенции «Окраска автомобилей»;
- методику организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс для компетенции «Окраска автомобилей»;
- техническое описание компетенции;
- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- перечень спецификации стандартов World Skills (WSSS);
- методологию оценки демонстрационного экзамена;
- процесс технического обслуживания и эксплуатации специализированного оборудования;
- терминологию лакокрасочных материалов и технологий их применения;
- важность правильного обращения с опасными для окружающей среды продуктами и их надлежащей утилизации;
- перечень специализированного оборудования для проведения окраски автомобиля;
- методику подготовки автомобиля к покраске;
- технологии подготовки и нанесения всех герметиков и методы смешивания и нанесения различных усилителей адгезии и грунтовок;
- виды и характеристики автомобильных красок, и способы их применения;
- технология проведения окраски автомобиля.

3. Содержание программы

Категория слушателей: педагогические и иные работники, занятые при подготовке и проведении ГИА в формате демонстрационного экзамена по стандартам World Skills.

Трудоемкость обучения: 16 академических часов.

Форма обучения: очно-заочная, очная.

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	промеж. и итог. контроль	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия. Техническое описание компетенции и стандарты компетенции WSSS «Окраска автомобиля». Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс	4	2	1,5	0,5	Зачет
2	Требования охраны труда и техники безопасности	2	1	0,5	0,5	зачет
3	Комплекты оценочной документации демонстрационного экзамена по компетенции «Окраска автомобилей»	5	0,5	4	0,5	зачет
4	Методы покраски автомобиля. Колористка для работы по компетенции «Окраска автомобиля».	4	0,5	2,5	0,5	зачет
5	Итоговый экзамен	1			1	Тест
	ИТОГО:	16	5,5	8	2,5	

3.2. Учебная программа

РАЗДЕЛ 1. Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия. Техническое описание компетенции и стандарты компетенции WSSS «Окраска автомобиля».

Тема 1. Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия.

Лекция: История, современное состояние и перспективы движения World Skills International (WSI) и Ворлдскиллс Россия («Молодые профессионалы») как инструмента развития профессиональных сообществ и систем подготовки кадров. Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс.

Тема 2. Техническое описание компетенции «Окраска автомобиля». Стандарт компетенции WSSS «Окраска автомобиля»

Практическое занятие: Изучение и анализ технического описания компетенции «Окраска автомобиля» Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia).

Лекция: Информационная система CIS, обеспечивающая своевременную и точную фиксацию результатов чемпионата. Цифровая платформа Демонстрационного экзамена.

РАЗДЕЛ 2. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 1. Охраны труда и техники безопасности.

Лекция: Права и обязанности работника в области охраны труда, ответственность за нарушение требований охраны труда. Классификация и порядок расследования несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний. Классификация опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах Специфика и ограничения применяемой техники безопасности и охраны труда для возрастной группы 16- 18 лет. Стандарты техники безопасности и нормы охраны здоровья и окружающей среды в сфере окраски автомобилей.

Практическое занятие: Инструктаж по охране труда и технике безопасности на рабочих местах при проведении демонстрационного экзамена.

РАЗДЕЛ 3. Комплекты оценочной документации демонстрационного экзамена по компетенции «Окраска автомобилей»

Тема 1. Анализ комплектов оценочной документации по компетенции «Окраска автомобилей»

- Комплект оценочной документации КОД 1.1-2022. Модуль 1. Стандартный ремонт детали и окраска с 2х сторон. Модуль 2. Колористка. Подбор цвета.
- Комплект оценочной документации КОД 1.2-2022. Модуль 1. Локальный ремонт на предварительно окрашенной детали. Модуль 2. Колористка. Подбор цвета.
- Комплект оценочной документации КОД 1.3-2022. Модуль 1. Стандартный ремонт детали и окраска с 2х сторон.

Практические занятия: Моделирование ситуации проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Окраска автомобилей».

РАЗДЕЛ 4. Методы покраски автомобиля. Колористка для работы по компетенции «Окраска автомобиля»

Тема 1. Процесс покраски автомобиля. Колористика. Подбор цвета.

Практическая работа. Рассмотрение технологий покраски автомобилей и процесс организации колористики.

4. Материально-технические условия реализации программы

Требования к ЦПДЭ демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс: ЦПДЭ демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс расположен в мастерской «Окраска автомобилей» и оборудован всем необходимым оборудованием в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции «Окраска автомобиля».

5. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническая документация по компетенции «Окраска автомобиля»;
- комплекты оценочной документации демонстрационного экзамена по стандартам World Skills по компетенции «Окраска автомобиля»;
- ФГОС по специальностям 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей;
- профильная литература;
- отраслевые и нормативные документы.

6. Контроль и оценка качества освоения программы

- 1) Итоговая аттестация включает в себя итоговое тестирование по процедуре проведения Регионального чемпионата.
- 2) По итогам прохождения курсов участникам выдается удостоверение о повышении квалификации (16 часов).

7. Составители программы

Пелевина Елена Сергеевна, старший методист ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», Фалалеев Евгений Михайлович, мастер производственного обучения ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».